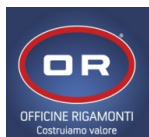


## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Производитель: **Officine Rigamonti S.p.a.**  
Via Circonvallazione, 9 – 13018 Valduggia (VC), ITALY



### КРАН ЛАТУННЫЙ ПРОБКОВЫЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА

Модель **OR.1807**

ПС - 46978

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. Назначение и область применения.

1.1. Краны применяются в качестве обслуживающей арматуры для манометра, установленного на трубопроводах, транспортирующих холодную и горячую воду, а также иные жидкости и газы, не агрессивные к материалу крана.

1.2. Кран позволяет выполнять следующие сервисные функции:  
-отсекать манометр от трубопровода для ремонта или замены;  
-выпускать воздух и газы, скопившиеся перед манометром;  
-сбрасывать показания манометра на «0», соединяя его с атмосферным воздухом;

1.3. Кран может устанавливаться на трубопроводах с давлением транспортируемой среды до 1,6 МПа и температурой до 80°C.

### 2. Технические характеристики

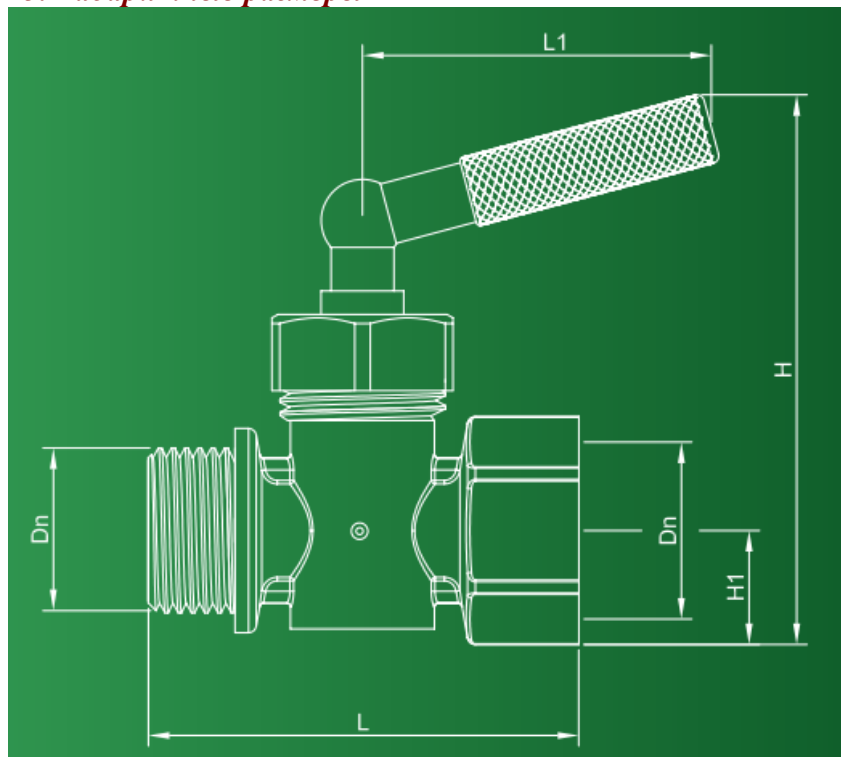
№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Рабочее давление	МПа	1,6
2	Максимальная температура рабочей среды	°С	80
3	Предельно допустимый монтажный момент	Нм	15
4	Предельно допустимый момент, прикладываемый к рукоятке управления	Нм	3
5	Предельно допустимый момент затяжки сальниковой накидной гайки	Нм	8
6	Стандарт присоединительной резьбы	ГОСТ 6357-81	
7	Диапазон температур окружающей среды	°С	-40 ...+80
8	Средний полный ресурс	циклы	5000
9	Средняя наработка на отказ	циклы	2000
10	Ремонтопригодность	ремонтопригоден	

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

11	Материал корпуса	Латунь CW617N	
12	Материал пробки	Латунь CW614N	
13	Средний полный срок службы	лет	15

### 3. Габаритные размеры



<i>Dn</i>	<i>L, мм</i>	<i>L1, мм</i>	<i>H, мм</i>	<i>H1, мм</i>	<i>Вес, г</i>
1/4"	68	43	68	15	217
3/8"	74	51	71	17	293
1/2"	75	51	71	17	315

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4. Указания по технике безопасности

- 4.1. Перед установкой изделия необходимо внимательно ознакомиться с указаниями настоящего паспорта и техническими характеристиками системы, в которую планируется монтировать кран.
- 4.2. Рукоятка крана имеет температуру транспортируемой среды, поэтому прикасаться к ней на горячем трубопроводе можно только с использованием средств защиты.
- 4.3. При установке крана в положении выпуска воздуха, следует принять меры, предохраняющие пользователя от термического ожога.
- 4.4. Монтаж изделия должен производиться квалифицированным слесарем-сантехником в соответствии с указаниями СП73.13330.2016.

### 5. Указания по монтажу

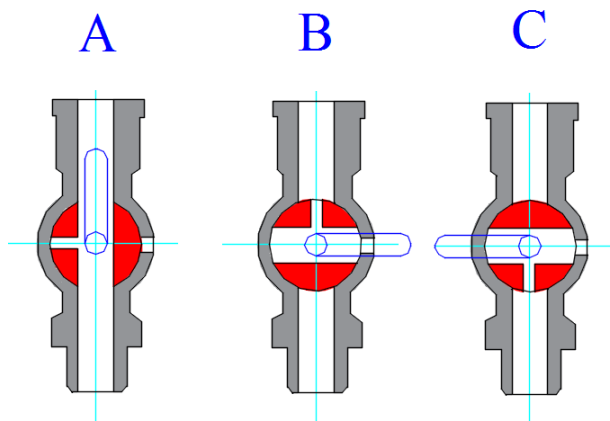
- 5.1. Перед установкой изделия в новую систему следует провести продувку и промывку трубопроводов, чтобы очистить их от возможного осадка и загрязнений.
- 5.2. При монтаже не допускается превышать предельных монтажных моментов, указанных в таблице технических характеристик.
- 5.3. Кран на стальном трубопроводе рекомендуется крепить с помощью резьбового штуцера (бобышки) с трубной цилиндрической резьбой.
- 5.4. Кран должен устанавливаться таким образом, чтобы ручка крана находилась в доступном положении, а манометр – в положении, удобном для снятия показаний.
- 5.5. Для исключения влияния пульсаций давления, а также для снижения температуры крана рекомендуется использовать для установки крана демпферную трубку.
- 5.6. Перед запуском в эксплуатацию система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением в 1,5 раза превышающем рабочее, но не менее 0,6 МПа.

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Испытания проводятся в порядке, изложенном в СП73.13330.2016.

### **6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

- 6.1. Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
- 6.2. При закрытии или открытии крана требуется принять меры предосторожности от попадания небольшого количества рабочей среды под давлением, удаляемой через отверстие в корпусе
- 6.3. Пробковый затвор крана может принимать следующие положения (см. рис.):



- А – трубопровод соединён с манометром (основное рабочее положение);
- В – трубопровод перекрыт, а манометр соединён с окружающим воздухом. В этом положении происходит сброс показаний манометра на ноль;
- С – манометр перекрыт, а трубопровод соединён с окружающим воздухом. В этом положении происходит выпуск воздуха из патрубка или демпферной трубки, соединяющих трубопровод с краном.
- 6.4. В случае протечки по штоку необходимо подтянуть накидную сальниковую гайку. Если течь не прекратится, следует отвинтить сальниковую накидную гайку, достать пробку,

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

очистить пробку и камеру корпуса от шлама, смазать пробку силиконовой сантехнической смазкой и собрать кран.

- 6.5. Не допускается замерзание рабочей среды внутри крана.
- 6.6. Один раз в 6 месяцев рекомендуется производить цикл закрытия/открытия крана, во избежание прикипания затвора.

### **7. Условия хранения и транспортировки**

- 7.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 7.2. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 7.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

### **8. Утилизация.**

- 8.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.
- 8.2. Содержание благородных металлов: *нет*

### **9. Гарантийные обязательства.**

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик. При этом фактический вес изделия не должен отличаться от веса, заявленного в настоящем паспорте, более, чем на 10%.

### ***10. Условия гарантийного обслуживания***

10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.

10.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

10.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

# ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

*Наименование товара*

**КРАН ЛАТУННЫЙ ПРОБКОВЫЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
МАНОМЕТРА**

№	Модель	Количество
1	<i>OR.1807</i>	
2		

*Название и адрес торговой организации* \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

*Штамп или печать  
торговой организации*

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

**Гарантийный срок – Двенадцать месяцев с даты продажи  
конечному потребителю.**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: г.Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

*Отметка о возврате или обмене товара:*

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

# ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ